



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ  
31 ΜΑΡΤΙΟΥ 1988

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ  
177

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Καθορισμός, από 1.1.88 του επιδόματος υπηρεσίας αλλοδαπής του προσωπικού του Υπουργείου Εξωτερικών . . . .	1
Καθορισμός αριθμού συνεδριάσεων και αμοιβής στα μέλη της νέας Τ.Δ.Ε. του Υπ/τος Ι.Κ.Α. Νέας Αλικαρνασού Ν. Ηρακλείου . . . . .	2
Ίδρυση μόνιμου καταφυγίου θηραμάτων στην περιοχή Αλυκή Κίτρους Πιερίας . . . . .	3
Πρακτική άσκηση στο επάγγελμα σπουδαστών Τ.Ε.Ι. . . . .	4
Έγκριση τεχνικής οδηγίας που αφορά «Εγκαταστάσεις σε κτίρια - Κλιματισμός κτιριακών χώρων» ΤΟΤΕΕ 2423/86 . . . . .	5
Έγκριση Τεχνικής Οδηγίας που αφορά εγκαταστάσεις σε κτίρια και οικοπέδα - αποχετεύσεις - ΤΟΤΕΕ 2412/86 . . . . .	6
Συμπλήρωση Τεχνικών Προδιαγραφών Ηλεκτροφωτισμού Οδών . . . . .	7
Τροποποίηση Ανασυγκρότησης Δ.Σ. του ΟΠΕ . . . . .	8
Ψήφιση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας Γ' ΚΑΠΗ του Δήμου Ηρακλείου . . . . .	9
Ψήφιση ΟΕΥ του ΚΑΠΗ Κοινότητας Ραφάνης Ν. Λάρισας . . . . .	10
Τροποποίηση της 10578/86 απόφασής μας σχετικά με την σύσταση Β' ΚΑΠΗ στο Δήμο Ρεθύμνης . . . . .	11

#### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Φ083-58 (1)  
Καθορισμός, από 1.1.88 του επιδόματος υπηρεσίας αλλοδαπής του προσωπικού του Υπουργείου Εξωτερικών.

#### ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ, ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1) Την παρ. 1 του άρθρου 12 του Ν. 1256/1982, αποφασίζουμε:

Καθορίζουμε από 1ης Ιανουαρίου 1988 το επίδομα υπηρεσίας αλλοδαπής του προσωπικού του Υπουργείου Εξωτερικών που υπηρετεί στις Διπλωματικές και Προξενικές Αρχές καθώς και στις Μόνιμες Αντιπροσωπείες ως εξής:

Α. ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΕΠΙΔΟΜΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΥ ΠΡΕΣΒΕΩΣ.

	κατά μήνα
1. Η.Π.Α.	\$ 5.500
2. Αυστρία	\$ 5.000
3. Βέλγιο	\$ 5.000

4. Βουλγαρία	\$ 3.500
5. Γαλλία	\$ 5.500
6. Γερμανία	\$ 5.500
7. Γιουγκοσλαβία	\$ 3.600
8. Δανία	\$ 5.000
9. Ελβετία	\$ 5.500
10. Ισπανία	\$ 5.000
11. Ιταλία	\$ 5.000
12. Ιρλανδία	\$ 5.000
13. Μ. Βρετανία	\$ 5.500
14. Ολλανδία	\$ 5.000
15. Ουγγαρία	\$ 3.300
16. Πολωνία	\$ 3.300
17. Πορτογαλία	\$ 4.000
18. Ρουμανία	\$ 3.500
19. Σοβιετική Ένωση	\$ 3.500
20. Σουηδία	\$ 5.000
21. Τσεχοσλοβακία	\$ 3.300
22. Αλβανία	\$ 3.300
23. Φινλανδία	\$ 5.000
24. Αν. Βερολίνο	\$ 4.000
25. Λουξεμβούργο	\$ 5.000
26. Νορβηγία	\$ 5.000
27. Αργεντινή	\$ 5.000
28. Βραζιλία	\$ 5.400
29. Καναδάς	\$ 5.000
30. Μεξικό	\$ 3.500
31. Βενεζουέλα	\$ 5.000
32. Κούβα	\$ 5.000
33. Αιθιοπία	\$ 3.600
34. Αλγερία	\$ 3.700
35. Αίγυπτος	\$ 3.500
36. Κένυα	\$ 3.500
37. Ζαΐρ	\$ 4.500
38. Λιβύη	\$ 4.400
39. Μαρόκο	\$ 3.800
40. Νιγηρία	\$ 5.000
41. Νετ/κή Ένωση	\$ 3.500
42. Σαουδική Αραβία	\$ 4.500
43. Σουδάν	\$ 3.800
44. Τυνησία	\$ 3.800
45. Καμερούν	\$ 4.200
46. Ζιμπάμπουε	\$ 3.000
47. Ιαπωνία	Γιέν 1.200.000
48. Ινδία	\$ 3.800
49. Ιράν	\$ 4.500
50. Ιορδανία	\$ 4.000
51. Τελ-Αβιβ	\$ 4.000
52. Κύπρος	\$ 3.000
53. Λίβανος	\$ 4.500

54. Συρία	\$ 4.200
55. Τουρκία	\$ 3.800
56. Κίνα	\$ 4.000
57. Ιράκ	\$ 4.500
58. Κουβέιτ	\$ 4.500
59. Αυστραλία	\$ 3.500
60. Πακιστάν	\$ 3.400
61. Ινδονησία	\$ 4.000
62. Ην. Αραβικά Εμιράτα	\$ 4.000
63. Ν. Ζηλανδία	\$ 3.500
64. Ουρουγουάη	\$ 3.800
65. Ταϊλάνδη	\$ 3.500
66. Τανζανία	\$ 3.500
67. Βατικανό	\$ 5.000

Στις παραπάνω Αρχές περιλαμβάνονται και οι εδρεύουσες στην αυτή χώρα έμμισθες Προξενικές Αρχές.

Β. Το επίδομα υπηρεσίας αλλοδαπής των λοιπών υπαλλήλων όλων των κλάδων καθορίζεται σε ποσοστό επί του επιδόματος του Προϊσταμένου - Πρέσβευς ως ακολούθως:

1) Ποσοστά υπαλλήλων Διπλωματικού κλάδου:	ποσοστό
- Σύμβολος Πρεσβείας Α' ή Β' τάξεως ή Γενικός Πρόξενος Α' ή Β' τάξεως	75%
- Γραμματέας Πρεσβείας Α' ή Β' τάξεως ή Πρόξενος Α' ή Β' τάξεως	65%
- Γραμματέας Πρεσβείας Γ' τάξεως ή Υποπρόξενος - Ακόλουθος Πρεσβείας	60%
2) Ποσοστά υπαλλήλων κλάδου Γενικών Καθηκόντων και Τεχνικών Επικοινωνιών	
- Διευθυντής Α' ή Β' τάξεως	
- Τμηματάρχης Α' ή Β' τάξεως	65%
- Εισηγητής - Γραμματέας Α' ή Β' τάξεως - Ακόλουθος	60%
3) Ποσοστά υπαλλήλων κλάδου Διοικ. Γραμματέων	
- Διοικητικός Γραμματέας Α' ή Β' τάξεως	65%
- Διοικητικός Γραμματέας Γ' ή Δ' τάξεως	60%
- Διοικητικός Γραμματέας Ε' ή ΣΤ' τάξεως	50%
4) Ποσοστά υπαλλήλων κλάδου βοηθητικού προσωπικού	40%

Τα ανωτέρω ποσοστά λαμβάνουν και όλοι οι σε βαθμό εξομοιούμενοι, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, υπάλληλοι άλλων κατηγοριών και ειδικοτήτων.

Γ. Στους υπαλλήλους του Διπλωματικού κλάδου, εφόσον δεν παρέχεται δωρεάν κατοικία από το Δημόσιο, το ποσοστό του επιδόματος υπηρεσίας αλλοδαπής αυξάνεται κατά 10%, εκτός του αρχαιότερου υπηρετούντος εκ των Συμβούλων σε Πρεσβεία ή Μόνιμη Αντιπροσωπεία, του οποίου το ποσοστό αυξάνεται σε 20%, αποκλειομένων από την ρύθμιση αυτή των τυχόν λαμβανόντων επίδομα υπηρεσίας αλλοδαπής ανωτέρας βαθμίδος.

Δ. Το επίδομα υπηρεσίας αλλοδαπής δύνανται να καταβάλλεται και σε εγχώριο νόμισμα με απόφαση του Υπουργείου Εξωτερικών και μετά από σχετικό αίτημα του Προϊσταμένου της Αρχής με τρέχουσα ισοτιμία δολαρίου εγχωρίου νομίσματος.

Ως χρόνος ισοτιμίας \$ - εγχωρίου νομίσματος κατά την πρώτη εφαρμογή της παρούσης, σε κάθε αρχή, θα ληφθεί η 1.11.1987.

Ε. Σ' όλους τους μόνιμους υπαλλήλους όλων των κλάδων και κατηγοριών του Υπουργείου Εξωτερικών, το επίδομα υπηρεσίας αλλοδαπής αυξάνεται κατά ποσοστό 6% στο επίδομα του Πρέσβη για κάθε παιδί, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 11 του Ν. 1505/84.

ΣΤ. Το επίδομα υπηρεσίας αλλοδαπής του επί συμβάσει εν γένει προσωπικού, μπορεί με απόφαση του Υπουργού Εξωτερικών να μειώνεται, εφόσον συντρέχουν γι' αυτό ειδικοί λόγοι.

Η απόφαση αυτή θα δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 11 Μαρτίου 1988

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ  
Α. ΚΑΚΛΑΜΑΝΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
Κ. ΠΑΠΟΥΛΙΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
Δ. ΤΣΟΒΟΛΑΣ

Αριθ. 13194/7256

(2)

Καθορισμός αριθμού συνεδριάσεων και αμοιβής στα μέλη της νέας Τ.Δ.Ε. του Υπ/τος Ι.Κ.Α. Νέας Αλικαρνασσοῦ Ν. Ηρακλείου.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ

ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 176/69.
2. Τις διατάξεις του Ν. 754/78.
3. Τις διατάξεις του Ν. 1160/81.
4. Τις διατάξεις του Ν. 1232/82.
5. Τη Φ21/332/15.4.87 απόφαση σύστασης της Τ.Δ.Ε. Υπ/τος Ι.Κ.Α. Ν. Αλικαρνασσοῦ Ν. Ηρακλείου.
6. Το Π.Δ. 492/84.
7. Το άρθρο 20 του Ν. 1539/85.
8. Την 36340/7676/18.4.85 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Κοινων. Ασφαλίσεων.
9. Τη 2389/87 κοινή απόφαση των Πρωθυπουργού και Υπ. Οικονομικών, αποφασίζουμε:
- 1) Καθορίζουμε τον αριθμό των κατά μήνα συνεδριάσεων της νέας Τοπικής Διοικητικής Επιτροπής του Υπ/τος Ι.Κ.Α. Νέας Αλικαρνασσοῦ Ν. Ηρακλείου σε πέντε (5).
2. Στον Πρόεδρο, στα Μέλη, στους Εισηγητές και Γραμματείς των πιο πάνω Επιτροπών θα καταβάλλεται αποζημίωση, η προβλεπόμενη από τις κείμενες διατάξεις.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 9 Μαρτίου 1988

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΣΠ. ΚΑΛΟΥΔΗΣ

ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ & ΚΟΙΝ. ΑΣΦ/ΣΕΩΝ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΦΛΩΡΟΣ

Αριθ. 64204/701

(3)

Ίδρυση μόνιμου καταφυγίου θηραμάτων στην περιοχή Αλυκή Κίτρους Πιερίας.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 253 και 254 παρ. 1, 2, 3, 4 του Ν.Δ. 86/69, καθώς έχουν αντικατασταθεί με τα άρθρα 3 και 4 παρ. 5, 6, 7, 8 του Ν. 177/1975 και της αριθ. 414933, 29.11.1985 (ΦΕΚ. 757/Β/18.12.1985) κοινής απόφασης των Υφυπουργού Εθνικής Οικονομίας και Αναπληρωτή Υπουργού Γεωργίας «Μέτρα διαχείρισης της άγριας πτηνοπανίδας».
2. Τη 260347/16.2.1987 (ΦΕΚ. 83/Β/16.2.1987) κοινή απόφαση των Πρωθυπουργού και Υπουργού Γεωργίας, περί ανάθεσης άσκησης αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Γεωργίας, Κώστα Τσιγαρίδα.
3. Τα 6070/18.9.1984, 2748/24.4.87 και 8817 π.ε./18.1.1988 έγγραφα της Διεύθυνσης Δασών Ν. Πιερίας, σε συνδυασμό με τη σκοπιμότητα ίδρυσης μόνιμου καταφυγίου θηραμάτων για προστασία, ανάπτυξη, αναπαραγωγή και εκμετάλλευση του θηραματικού πλούτου και της άγριας πανίδας σχετικά, αποφασίζουμε:

Ίδρύουμε μόνιμο καταφύγιο θηραμάτων και απαγορεύουμε

για αόριστο χρόνο, τη θήρα κάθε θηράματος σε 17.840 στρέμματα έκτασης πεδινής και ελώδους, που πληροί τις προϋποθέσεις προς κάλυψη των βασικών αναγκών του θηράματος σε ό,τι αφορά την ησυχία, τροφή και νερό στην Αλυκή Κίτρους Περιφέρειας Κοινότητας Πύδνας Ν. Πιερίας, η οποία έκταση ορίζεται ως εξής:

Ανατολικά: Με θάλασσα.

Βόρεια: Με θάλασσα.

Δυτικά: Με Κοινοτικό δρόμο παράλληλα με τη σιδηροδρομική γραμμή.

Νότια: Με αγροτικό δρόμο που οδηγεί στη θάλασσα.

Η δίωξη των επιβλαβών θηραμάτων μέσα στο καταφύγιο, ενεργείται σύμφωνα με τα άρθρα 4 παρ. 7 του Ν. 177/75 και 3 της 414985/29.11.1985 κοινής απόφασης.

Οι παραβάτες τιμωρούνται με τις ποινές που προβλέπονται από τα άρθρα 287 παρ. 9 του Ν.Δ. 86/69 «Δασικός Κώδικας» ή 9 παρ. 3 της αριθ. 414985/29.11.1985 (ΦΕΚ. 757/Β/18.12.1985) κοινής απόφασης «Μέτρα διαχείρισης της άγριας πτηνοπανίδας».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και θα ισχύει από το κυνηγετικό έτος 1988-89.

Αθήνα, 10 Μαρτίου 1988

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΣΤΑΣ ΤΣΙΓΑΡΙΔΑΣ

Αριθ. Ε5/1722

(4)

Πρακτική άσκηση στο επάγγελμα σπουδαστών Τ.Ε.Ι.

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 12 του Ν. 1351/83 «Εισαγωγή σπουδαστών στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση και άλλες διατάξεις».

2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 174/85 (ΦΕΚ. 59 τ.Α'/29/3/85) «Άσκηση στο επάγγελμα των σπουδαστών Τ.Ε.Ι.».

3. Την ανάγκη της εκπαίδευσης και πρακτικής άσκησης των σπουδαστών της Τριτοβάθμιας Τεχνολογικής Εκπαίδευσης προκειμένου να αποκτήσουν την απαιτούμενη επαγγελματική εμπειρία.

4. Την Ε5/1258/86 (ΦΕΚ. 133 τ.Β'/27.3.86, ΦΕΚ. 456 τ.Β'/17.7.86) κοινή απόφαση περί «Ορισμού αποζημίωσης των ασκούμενων σπουδαστών Τ.Ε.Ι. στο Δημόσιο Τομέα».

5. Την Ε5/1303/86 (ΦΕΚ. 168 τ.Β'/16.4.86) κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων και Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων περί την «Ασφάλιση σπουδαστών Τ.Ε.Ι. κατά τη διάρκεια της πρακτικής τους άσκησης».

6. Τον ψηφισθέντα προϋπολογισμό για το έτος 1988 από τη Βουλή των Ελλήνων.

7. Τη δυνατότητα των υπηρεσιών και των οργανισμών που υπάγονται και εποπτεύονται από το Υπουργείο Πολιτισμού να ασκήσουν σπουδαστές Τ.Ε.Ι.

8. Την από 18.2.87 με Α.Π. Η/1022/ΦΕΚ 84 τ.Β'/87) κοινή απόφαση των Πρωθυπουργού και Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, αποφασίζουμε:

1. Καθορίζουμε τον αριθμό θέσεων πρακτικής άσκησης σπουδαστών Τ.Ε.Ι., που θ' ασκηθούν σε υπηρεσίες και οργανισμούς που υπάγονται και εποπτεύονται από το Υπουργείο Πολιτισμού, σε εκατόν είκοσι πέντε (125).

2. Οι αποζημιώσεις και οι ασφαλιστικές εισφορές των ασκούμενων σπουδαστών καταβάλλονται από τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Πολιτισμού.

3. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 9 Μαρτίου 1988

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚ/ΤΩΝ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ

ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΑΜΑΛΙΑ-ΜΑΡΙΑ (ΜΕΛΙΝΑ) ΜΕΡΚΟΥΡΗ

Αριθ. ΕΗ1/0/119

(5)

Έγκριση τεχνικής οδηγίας που αφορά «Εγκαταστάσεις σε κτίρια - Κλιματισμός κτιριακών χώρων» ΤΟΤΕΕ 2423/86.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ**

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά όργανα».

2. Το Π.Δ. 910/77 «περί οργανισμού του ΥΠ.Δ.Ε. «όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με το Ν. 1232/82».

3. Το Ν. 1418/84 για τα Δημόσια έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων και το Π.Δ. 609/85 περί εκτελέσεως Δημοσίων Έργων.

4. Την ΕΗ1/0/453/5.7.85 Απόφαση του ΥΠ.Δ.Ε. «περί εγκρίσεως διαθέσεως πιστώσεως για τη σύνταξη των Τεχνικών οδηγιών».

5. Την ΕΗ1/0/454/5.7.85 Απόφαση του ΥΠ.Δ.Ε. «περί αναθέσεως στο ΤΕΕ της εκπονήσεως Τεχνικών οδηγιών που αφορούν εγκαταστάσεις σε κτίρια και οικόπεδα».

6. Την από 24.7.85 Σύμβαση μεταξύ ΥΠ.Δ.Ε. και ΤΕΕ για τη σύνταξη των Τεχνικών Οδηγιών.

7. Το από 16.9.87 έγγραφο του ΤΕΕ με το οποίο έχει υποβληθεί το τελικό κείμενο της παραπάνω Τεχνικής Οδηγίας.

8. Την Πράξη 9, συνεδρία 2/18.2.88 Γνωμοδότηση του Συμβουλίου Δημ. Έργων (Τμήμα Μελετών).

9. Την από 3.2.87 εισήγηση της Δ/νσης ΕΗ1 στο Συμβούλιο Δημ. Έργων (Τμήμα Μελετών), αποφασίζουμε:

1. Εγκρίνουμε την ΤΟΤΕΕ 2423/86 που αφορά «Εγκαταστάσεις σε κτίρια κλιματισμός κτιριακών χώρων», όπως συντάχθηκε από το ΤΕΕ και διαμορφώθηκε τελικά, ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από τη Δ/νση ΕΗ1.

2. Ορίζουμε υποχρεωτική την εφαρμογή της ΤΟΤΕΕ 2423/86 σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν. 1418/84 στα σημεία που αναφέρεται στον τρόπο κατασκευής, στην ποιότητα των χρησιμοποιούμενων υλικών και τις δοκιμές των εγκαταστάσεων.

3. Η ισχύς της παρούσης αρχίζει μετά διμνηνο από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Μαρτίου 1988

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΟΥΛΟΥΜΠΗΣ

Αριθ. ΕΗ1/0/120

(6)

Έγκριση Τεχνικής Οδηγίας που αφορά εγκαταστάσεις σε κτίρια και οικόπεδα - αποχετεύσεις - ΤΟΤΕΕ 2412/86.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ**

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά όργανα».

2. Το Π.Δ. 910/77 «περί οργανισμού του ΥΠ.Δ.Ε. «όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με το Ν. 1232/82».

3. Το Ν. 1418/84 για τα Δημόσια έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων και το Π.Δ. 609/85 περί εκτελέσεως Δημοσίων Έργων.

4. Την ΕΗ1/0/453/5.7.85 Απόφαση του ΥΠ.Δ.Ε. «περί εγκρίσεως διαθέσεως πιστώσεως για τη σύνταξη των Τεχνικών οδηγιών».

5. Την ΕΗ1/0/454/5.7.85 Απόφαση του ΥΠ.Δ.Ε. «περί

αναθέσεως στο ΤΕΕ της εκπονήσεως Τεχνικών οδηγιών που αφορούν εγκαταστάσεις σε κτίρια και οικόπεδα».

6. Την από 24.7.85 Σύμβαση μεταξύ ΥΠ.Δ.Ε. και ΤΕΕ για τη σύνταξη των Τεχνικών οδηγιών.

7. Το από 2.12.87 έγγραφο του ΤΕΕ με το οποίο έχει υποβληθεί το τελικό κείμενο της παραπάνω τεχνικής οδηγίας.

8. Την Πράξη 10, συνεδρία 2/18.2.88 Γνωμοδότηση του Συμβουλίου Δημ. Έργων (Τμήμα Μελετών).

9. Την από 3.2.87 εισήγηση της Δ/σης ΕΗ1 στο Συμβούλιο Δημ. Έργων (Τμήμα Μελετών), αποφασίζουμε:

1. Εγκρίνουμε την ΤΟΤΕΕ 2412/86 που αφορά:

Εγκαταστάσεις σε κτίρια και οικόπεδα - «Αποχετεύσεις», όπως συντάχθηκε από το ΤΕΕ και διαμορφώθηκε τελικά, ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από τη Δ/ση ΕΗ1.

2. Ορίζουμε υποχρεωτική την εφαρμογή της ΤΟΤΕΕ 2412/86, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν. 1418/84 στα σημεία που αναφέρεται στον τρόπο κατασκευής, στην ποιότητα των χρησιμοποιούμενων υλικών και τις δοκιμές των εγκαταστάσεων.

3. Η ισχύς της παρούσης αρχίζει μετά διμήνο από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Μαρτίου 1988

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΟΥΛΟΥΜΠΗΣ

Αριθ. ΕΗ1/0/123

(7)

Συμπλήρωση Τεχνικών Προδιαγραφών Ηλεκτροφωτισμού Οδών.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡ/ΕΙΑΣ & ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84 για τα Δημόσια Έργα και ρυθμίσεις συνάφων θεμάτων και το Π.Δ. 609/85 περί εκτελέσεως Δημοσίων Έργων.

2. Το Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα».

3. Το Π.Δ. 910/77 «Περί Οργανισμού του Υ.Δ.Ε.» όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με το Ν. 1232/82.

4. Την ΕΗ1/0/481/2.6.86 Απόφαση του Υπουργού ΠΕ.-ΧΩ.Δ.Ε. που δημοσιεύθηκε στο 573/9.9.86 Τεύχος Δεύτερο, Φύλλο Εφημερίδας Κυβερνήσεως «περί εγκρίσεως Τεχνικών Προδιαγραφών οδικού ηλεκτροφωτισμού».

5. Την ΕΗ1/0/268/9.6.87 Απόφαση του Υπουργού ΠΕ.-ΧΩ.Δ.Ε. «περί συμπληρώσεως των Τεχνικών Προδιαγραφών».

6. Την πράξη 7, συνεδρία 2/18.2.88 Γνωμοδότηση του Συμβουλίου Δημ. Έργων (Τμήμα Μελετών), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τις παρακάτω συμπληρώσεις, διευκρινίσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών ηλεκτροφωτισμού οδών που έχουν δημοσιευθεί στο 573 Φύλλο Εφημερίδας Κυβερνήσεως την 9 Σεπτεμβρίου 1986, Τεύχος Δεύτερο.

1. Για την περίπτωση κατασκευής αυτοκινητοδρόμων «ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α» σύμφωνα με τον «ΠΙΝΑΚΑΣ 1» της ΕΗ1/0/481/2.6.86 Αποφάσεως που έχει δημοσιευθεί στο ΦΕΚ 573 Τεύχος Δεύτερο, Φύλλο Εφημερίδας της Κυβερνήσεως την 9 Σεπτεμβρίου 1986, (δηλαδή δρόμος με διαχωριστικά νησίδια, χωρίς επίπεδες αλλά μόνο ανισόπεδες διασταυρώσεις, τελείως κλειστός εκατέρωθεν, καθόλου πεζοί) με τα συναφή τους έργα (κλάδοι κόμβων κ.λπ.) θα εφαρμόζεται λύση ηλεκτροφωτισμού με φωτιστικά σώματα και λαμπτήρες Νατρίου Υψηλής Πίεσεως (Να.Υ.Π.). Η εγκατάσταση των ιστών και το ύψος αυτών δεν θα είναι μικρότερες απ' αυτές που καθορίζονται από τις περιπτώσεις 64 μέχρι 107 του «ΠΙΝΑΚΑ 3-4» του ΦΕΚ 573/Β/9.9.86.

2. Σε τμήματα των αυτοκινητοδρόμων «ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α» που παρουσιάζονται προβλήματα ομίχλης, ή περιορισμένης (λόγω ατμοσφαιρικών συνθηκών) ορατότητας κάτω των 500 μ. θα εφαρμόζεται λύση ηλεκτροφωτισμού με φωτιστικά σώματα

και λαμπτήρες Νατρίου Χαμηλής Πίεσεως (Να.Χ.Π.).

3. Για τις περιπτώσεις κατασκευής των υπόλοιπων κατηγοριών οδών εκτός κατοικημένων περιοχών θα εφαρμόζονται οι λύσεις ηλεκτροφωτισμού με φωτιστικά σώματα και λαμπτήρες Νατρίου Χαμηλής Πίεσεως (Να.Χ.Π.) όπως αναφέρονται στον «ΠΙΝΑΚΑ 3-4» του ΦΕΚ 573/Β/9.9.86.

4. Κατά τη σύνταξη των φωτοτεχνικών υπολογισμών για την επίτευξη των φωτομετρικών μεγεθών που καθορίζονται από τις περιπτώσεις του «ΠΙΝΑΚΑ 3-4» θα υπολογίζεται το πλάτος του οδοστρώματος που προκύπτει από τις λωρίδες διερχόμενης κυκλοφορίας και τις τυχόν λωρίδες επιτάχυνσης - επιβράδυνσης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη το πλάτος των λωρίδων έκτακτης ανάγκης.

5. Η παράγραφος 2 της Τεχνικής Περιγραφής που αναφέρεται στους «ΣΤΥΛΟΥΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ» τροποποιείται και συμπληρώνεται ως ακολούθως:

α. Θα χρησιμοποιούνται σιδηροίστοι τηλεσκοπικής διάταξης από σιδηροσωλήνες με ραφή ή χωρίς ραφή (TUBO), ή σιδηροίστοι συνεχώς μεταβαλλόμενης διατομής (TAPER) με σχήμα διατομής εξαγωνικό ή οκταγωνικό. Το ελάχιστο πάχος ελάσματος σε κάθε περίπτωση θα είναι ίσο προς 4 χλστ ανεξάρτητα από τις απαιτήσεις του στατικού ή και δυναμικού υπολογισμού του ιστού.

Η τυχόν διαμήκης ραφή θα πρέπει να είναι ευθύγραμμη, αφανής, στεγανή, με συνεχή ηλεκτροσυγκόλληση (όχι επαγωγική συγκόλληση) σε λοξοτημένα ελάσματα σύμφωνα με τους κανονισμούς, απαγορευόμενης της χρήσης τμημάτων με ελικοειδή ραφή.

β. Για την περίπτωση χρήσης ιστών με τηλεσκοπική διάταξη οι σωλήνες μικρότερης διατομής θα εισέρχονται τουλάχιστον 0,10 μ. μέσα στους σωλήνες μεγαλύτερης διατομής για την περίπτωση σωλήνων TUBO και 0,20 μ. για την περίπτωση σωλήνων με ραφή. Η καθ' ύψος ένωση τμημάτων ίδιας διατομής σε ιστούς τηλεσκοπικής διάταξης απαγορεύεται.

Για στύλους ύψους 9,0 μ. επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται τρεις διάμετροι σωλήνων περιλαμβανομένου του ανώτατου ακραίου τμήματος στο οποίο στερεούνται το φωτιστικό.

Για στύλους ύψους 12,0 ή 14,0 μ. επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται τέσσερες διάμετροι σωλήνων περιλαμβανομένου του ανώτατου ακραίου τμήματος στο οποίο στερεούνται το φωτιστικό.

Για όλους τους ιστούς το ανώτατο ακραίο τμήμα θα έχει διατομή εξωτερικής διαμέτρου 101,6 χλστ.

γ. Για ιστούς συνεχώς μεταβαλλόμενης διατομής είναι δυνατή μια καθ' ύψος ένωση για ύψος μέχρι 12,0 μ. Για ιστούς ύψους μεγαλύτερων των 12,0 μ. επιτρέπεται μια επιπλέον καθ' ύψος ένωση ανά 6,00 μ. πρόσθετο ύψους. Η διάμετρος περιγεγραμμένου κύκλου στο ανώτατο άκρο των ιστών συνεχώς μεταβαλλόμενης διατομής δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη των 90 χλστ. Οι τυχόν καθ' ύψος ενώσεις θα κατασκευάζονται με συνεχή αφανή στεγανή ραφή «πρόσωπο με πρόσωπο» που θα είναι ενισχυμένη με την παρεμβολή εσωτερικού ελάσματος εξασφάλισης της συνέχειας, το οποίο θα εισέρχεται τουλάχιστον 0,20 μ. μέσα σε κάθε ένα από τα δύο συνδεόμενα τμήματα και θα είναι ηλεκτροσυγκολλημένο σε κάθε άκρο του προς το αντίστοιχο τμήμα του συνδεόμενου στύλου.

Το εσωτερικό έλασμα εξασφάλισης της συνέχειας είναι δυνατόν, εναλλακτικά, να συνδέεται με ηλώσεις (που θα έχουν προκύψει ύστερα από σχετικό στατικό υπολογισμό) προς τα τμήματα του στύλου.

δ. Οι σιδηροίστοι θα υπολογίζονται με βάση τις παρακάτω προδιαγραφόμενες απαιτήσεις:

(1) Ανεμοπίεση (για ύψη μέχρι 20 μ.)

$$Q = 96 \text{ χγρ/μ}^2 \text{ προβαλλόμενης επιφάνειας}$$

(2) Ανεμοπίεση για το άνω των 20 μ. τμήμα ιστού (περίπτωση τυχόν υψηλών ιστών)  $Q = 132 \text{ χγρ/μ}^2 \text{ προβαλλόμενης επιφάνειας}$

(3) Χρησιμοποίηση οποιασδήποτε κατηγορίας δομικού χάλυβα με επιτρεπόμενη τάση σε κάμψη με ορθή δύναμη για το ίδιο βάρος και την ανεμοπίεση ίση προς:

$$\sigma \text{ ει.} = \sigma \text{ διαρ/1,75}$$

όπου: σ επ. = επιτρεπόμενη τάση  
σ διαρ. = όριο διαρροής χάλυβα

ε. Για την περίπτωση εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού των παραγρ. 1 και 3 της παρούσας Απόφασης ο στατικός ή/και δυναμικός υπολογισμός των ιστών θα περιλαμβάνεται στη μελέτη ηλεκτροφωτισμού.

Στην περίπτωση κατά την οποία τα δεδομένα του φωτιστικού σώματος που προτείνεται να κατασκευασθεί από τον Ανάδοχο διαφέρουν από τις παραδοχές της μελέτης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συντάξει και υποβάλλει τη σχετική τροποποίηση του στατικού ή/και δυναμικού υπολογισμού του ιστού.

Για ιστούς ύψους μεγαλύτερου των 20 μ. ο υπολογισμός θα συνοδεύεται και από δυναμικό υπολογισμό.

στ. Ο ιστός σε απόσταση 0,8 μ. από τη βάση του θα έχει μεταλλική θύρα επάρκους διαστάσεων για την είσοδο, εγκατάσταση και σύνδεση του ακροκιβωτίου του ιστού. Για την αποκατάσταση της αντοχής του ιστού στην περιοχή της θύρας θα κατασκευάζεται εσωτερική ενίσχυση με έλασμα εκτός αν αποδεικνύεται από το στατικό υπολογισμό ότι η αντοχή του ιστού στο τμήμα αυτού με την θυρίδα βρίσκεται μέσα στα επιτρεπόμενα όρια. Για το έλασμα αποκατάστασης της αντοχής στη θυρίδα ισχύουν όσα αναφέρονται για το αντίστοιχο έλασμα αποκατάστασης της συνεχείας της παραγράφου 7γ αυτής της Απόφασης. Στην περίπτωση αυτή το άκρο του ελάσματος θα εισέρχεται κατ' ελάχιστον 0,20 μ. στον ιστό κανονικής διατομής, εκατέρωθεν των άκρων της θυρίδας.

Οι ελάχιστες διαστάσεις της θύρας θα είναι ύψος 300 χλστ. και πλάτος 85 χλστ. Η θυρίδα θα κλείνει με κατάλληλο πορτάκι από λαμαρίνα ίδιου πάχους με τον υπόλοιπο ιστό που στην κλειστή θέση δεν θα εξέχει του ελάσματος του σιδηροιστού. Το πορτάκι θα φέρνει μεντεσέδες στη μία πλευρά και στην άλλη θα κλείνει με απλή κλειδαριά ασφάλισης (χωρίς κλειδί, με αφαιρούμενη χειρολαβή). Οι κοχλίες της θυρίδας επί του ιστού θα είναι ορειχάλκινοι.

ζ. Οι σιδηροιστοί θα προστατευθούν εσωτερικά με ασφαλικό αστάρι (PRIMER).

η. Εξωτερικά οι σιδηροιστοί θα προστατευθούν με βαφή ως ακολούθως: Πριν τη βαφή τους, θα υποστούν αμμοβολή σύμφωνα με τα πρότυπα SVENSK STANDARD SIS 055.900 του 1967 βαθμού SA-3. Σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των 12 ωρών μετά την αμμοβολή θα περαστούν με μία στρώση αντιδιαβρωτικού εποξειδικού ασταριού και δύο στρώσεις γιαλιστερού εποξειδικού χρώματος ανθεκτικού στις καιρικές συνθήκες, (το συνολικό πάχος βαφής δεν θα είναι μικρότερο από 0,4 χλστ) απόχρωσης ανοιχτού γκρι χρώματος ή ανάλογης προς το χρώμα του γαλβανίσματος ανάλογα προς τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Εναλλακτικά γίνεται δεκτή προστασία του σιδηροιστού με θερμό βαθύ γαλβάνισμα βάρους κατ' ελάχιστον ίσον προς 500 γραμμάρια από τετραγωνικό μέτρο επικαλυπτόμενης επιφάνειας (70 μm) που θα έχει γίνει σε κατακόρυφο γαλβανιστήριο (εκτός αν προδιαγράφεται ισχυρότερη προστασία στα τεύχη δημοπράτησης).

θ. Ο σιδηροιστός θα τοποθετείται πάνω σε υπάρχουσα βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα, που θα φέρνει και τα μπουλόνια για τη στερέωσή του. Μετά την τοποθέτηση του ιστού πάνω στη βάση, θα γίνεται η τελική διαμόρφωση της επιφάνειας της βάσης, δηλαδή κάλυψη των περικοχλίων με γράσο ή βαζελίνη και τελική πλήρωση με τσιμεντοκονία.

6. Η παράγραφος 1 της Τεχνικής Περιγραφής που αναφέρεται σε «Σιδηροιστούς» τροποποιείται ως ακολούθως:

α. Σιδηροιστοί ύψους 9,0 μ.

Ο κορμός του ιστού θα εδράζεται σε χαλύβδινη πλάκα διαστάσεων 400 × 400 χλστ και πάχους 20 χλστ. καλὰ ηλεκτροσυγκολλημένος σ' αυτή. Θα φέρει τέσσερα (4) ενισχυτικά περύγια στήριξης πάχους 15 χλστ, σχήματος ορθογωνίου τριγώνου ύψους 200 χλστ και βάσης 90 χλστ. Η πλάκα έδρασης θα φέρει κεντρική οπή διαμέτρου 80 χλστ για τη διέλευση των καλωδίων και του αγωγού γείωσης καθώς και τέσσερις (4) οπές σχήματος «οβάλ» 27 × 54 χλστ. για τη στερέωση του ιστού σε ήλους κοχλίων (μπουλόνια) διαμέτρου 24 χλστ.

Οι τέσσερις (4) κοχλίες αγκύρωσης του σιδηροιστού που πακτώνονται στη βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα θα έχουν διάμε-

τρο 24 χλστ και ελάχιστο μήκος μέσα στη βάση από σκυρόδεμα ίσο προς 500 χλστ, θα καταλήγουν δε σε σπείρωμα στο άνω τους άκρο (έξω από τη βάση) σε μήκος 150 χλστ κατὰ επεξεργασμένο. Οι τέσσερις κοχλίες θα τοποθετούνται σε διάταξη τετραγώνου με πλευρό τετραγώνου (μεταξύ των κέντρων των κοχλίων) ίση προς 280 χλστ. Οι τέσσερις κοχλίες αγκύρωσης θα συγκρατούνται με σιδηρογωνίες 30 X 30 X 3 χλστ που θα είναι ηλεκτροσυγκολλημένες πάνω σ' αυτούς και οι οποίες θα έχουν διάταξη σχήματος τετραγώνου στο κάτω μέρος των κοχλίων και «χιαστί» λίγο πριν από το σπείρωμά τους.

Το σύστημα των κοχλίων αγκύρωσης στο εκτεθειμένο του τμήμα και επιπλέον σε τμήμα 100 χλστ που βυθίζεται στο σκυρόδεμα της βάσης όπως επίσης και τα περικόχλια (δύο σε κάθε κοχλία αγκύρωσης) και παρεμβλήματα θα είναι προστατευμένα με θερμό βαθύ γαλβάνισμα (με την προβλεπόμενη φυγοκέντρωση σύμφωνα με το πρότυπο NF E 27-005), με μέσο πάχος επένδυσης (σύμφωνα με το πρότυπο ISO 1461-1973(F) και την προδιαγραφή NF A 91-122] ίσο προς 375 γραμ. ανά τετραγωνική μέτρο προστατευόμενης επιφάνειας (53 μm).

β. Σιδηροιστοί ύψους 12,0 μ.

Ο κορμός του ιστού θα εδράζεται σε χαλύβδινη πλάκα διαστάσεων 400 × 400 χλστ και πάχους 20 χλστ. καλὰ ηλεκτροσυγκολλημένος σ' αυτή. Θα φέρει τέσσερα (4) ενισχυτικά περύγια στήριξης πάχους 15 χλστ, σχήματος ορθογωνίου τριγώνου ύψους 200 χλστ και βάσης 110 χλστ. Η πλάκα έδρασης θα φέρει κεντρική οπή διαμέτρου 80 χλστ για τη διέλευση των καλωδίων και του αγωγού γείωσης καθώς και τέσσερις (4) οπές σχήματος «οβάλ» 30 × 60 χλστ. για τη στερέωση του ιστού σε ήλους κοχλίων (μπουλόνια) διαμέτρου 27 χλστ.

Οι τέσσερις (4) κοχλίες αγκύρωσης του σιδηροιστού που πακτώνονται στη βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα θα έχουν διάμετρο 27 χλστ και ελάχιστο μήκος μέσα στη βάση από σκυρόδεμα ίσο προς 800 χλστ, θα καταλήγουν δε σε σπείρωμα στο άνω του άκρο (έξω από τη βάση) σε μήκος 150 χλστ καλὰ επεξεργασμένο. Οι τέσσερις κοχλίες θα τοποθετούνται σε διάταξη τετραγώνου με πλευρό τετραγώνου (μεταξύ των κέντρων των κοχλίων) ίση προς 280 χλστ. Οι τέσσερις κοχλίες αγκύρωσης θα συγκρατούνται με σιδηρογωνίες 30 × 30 × 3 χλστ που θα είναι ηλεκτροσυγκολλημένες πάνω σ' αυτούς και οι οποίες θα έχουν διάταξη σχήματος τετραγώνου στο κάτω μέρος των κοχλίων και «χιαστί» λίγο πριν από το σπείρωμά τους.

Το σύστημα των κοχλίων αγκύρωσης στο εκτεθειμένο του τμήμα και επιπλέον σε τμήμα 100 χλστ που βυθίζεται στο σκυρόδεμα της βάσης όπως επίσης και τα περικόχλια (δύο σε κάθε κοχλία αγκύρωσης) και παρεμβλήματα θα είναι προστατευμένα με θερμό βαθύ γαλβάνισμα (με την προβλεπόμενη φυγοκέντρωση σύμφωνα με το πρότυπο NF E 27-005), με μέσο πάχος επένδυσης [σύμφωνα με το πρότυπο ISO 1461-1973(F) και την προδιαγραφή NF A 91-122] ίσο προς 375 γραμ. ανά τετραγωνική μέτρο προστατευόμενης επιφάνειας (53 μ.).

γ. Σιδηροιστοί ύψους 14,0 μ.

Ο κορμός του ιστού θα εδράζεται σε χαλύβδινη πλάκα διαστάσεων 500 × 500 χλστ και πάχους 20 χλστ. καλὰ ηλεκτροσυγκολλημένος σ' αυτή. Θα φέρει τέσσερα (4) ενισχυτικά περύγια στήριξης πάχους 15 χλστ, σχήματος ορθογωνίου τριγώνου ύψους 200 χλστ και βάσης 130 χλστ. Η πλάκα έδρασης θα φέρει κεντρική οπή διαμέτρου 80 χλστ για τη διέλευση των καλωδίων και του αγωγού γείωσης καθώς και τέσσερις (4) οπές σχήματος «οβάλ» 30 × 60 χλστ. για τη στερέωση του ιστού σε ήλους κοχλίων (μπουλόνια) διαμέτρου 27 χλστ.

Οι τέσσερις (4) κοχλίες αγκύρωσης του σιδηροιστού που πακτώνονται στη βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα θα έχουν διάμετρο 27 χλστ και ελάχιστο μήκος μέσα στη βάση από σκυρόδεμα ίσο προς 800 χλστ, θα καταλήγουν δε σε σπείρωμα στο άνω του άκρο (έξω από τη βάση) σε μήκος 150 χλστ καλὰ επεξεργασμένο. Οι τέσσερις κοχλίες θα τοποθετούνται σε διάταξη τετραγώνου με πλευρό τετραγώνου (μεταξύ των κέντρων των κοχλίων) ίση προς 350 χλστ. Οι τέσσερις κοχλίες αγκύρωσης θα

αγκυρατώνται με σιδηρογωνίες 30 × 30 × 3 χλστ που θα είναι αγκυροσυνκολλημένες πάνω σ' αυτούς και οι οποίες θα έχουν διάμετρο σχήματος τετραγώνου στο κάτω μέρος των κοχλίων και «χιαστί» λίγο πριν από το σπείρωμά τους.

Το σύστημα των κοχλίων αγκύρωσης στο εκτεθειμένο τους τμήμα και επιπλέον σε τμήμα 100 χλστ που βυθίζεται στο σκυρόδεμα της βάσης όπως επίσης και τα περικόχλια (δύο σε κάθε κοχλία αγκύρωσης) και παρεμβλήματα θα είναι προστατευμένα με θερμό βαθύ γαλβάνισμα (με την προβλεπόμενη φυγοκέντρωση σύμφωνα με το πρότυπο NF E 27-005), με μέσο πάχος επένδυσης [σύμφωνα με το πρότυπο ISO 1461-1973(F) και την προδιαγραφή NF A 91-122] ίσο προς 375 γραμ. ανά τετραγωνικό μέτρο προστατευόμενης επιφάνειας (53 μ.τ).

7. Η παράγραφος 4 της τεχνικής περιγραφής που αναφέρεται σε «Καλωδιώσεις» τροποποιείται ως ακολούθως:

α. Η τροφοδότηση καθενός φωτιστικού σώματος οδικού φωτισμού από το ακροκιβώτιο του ιστού θα γίνει με καλώδιο NYM 3 × 1,5 τ.χλστ. Η τροφοδότηση των ακροκιβωτίων των ιστών από το αντίστοιχο πύλω θα γίνεται με καλώδιο NYT 4 × 10 τ.χλστ.

Οι συνδέσεις των τροφοδοτικών καλωδίων θα γίνονται αποκλειστικά στα ακροκιβώτια των ιστών, δηλαδή το καλώδιο θα μπαίνει σε κάθε ιστό, θα συνδέεται στο ακροκιβώτιο και θα ξαναβγαίνει για την τροφοδότηση του επόμενου ιστού.

β. Τα καλώδια θα οδεύουν υπόγεια μέσα σε αγωγούς ΡΕ Φ 90 χλστ. ονομαστικής πίεσης 6 ατμοσφαιρών, εκτός αν απαιτείται ιδιαίτερη προστασία τους λόγω ητλιοποιημένων ειδικών τοπικών συνθηκών, οπότε θα πρέπει να οδεύουν μέσα σε βαρείς γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες, (ISO MEDIUM βαρείς - Πράσινη ετικέτα).

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 8 Μαρτίου 1988

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΟΥΛΟΥΜΠΗΣ

Αριθ. ΟΙΚ.Ε7/568

Τροποποίηση ανασυγκρότησης Δ.Σ. του ΟΠΕ.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα».

2. Το Π.Δ. 437/85 «Καθορισμός και Κατανομή Αρμοδιοτήτων των Υπουργείων».

3. Το Ν. 528/1977 «Περί ιδρύσεως Α.Ε. με την επωνυμία «ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΕΩΣ ΕΞΑΓΩΓΩΝ Α.Ε.».

4. Το Π.Δ. 607/76 «Περί Οργανισμού του Υπουργείου Εμπορίου».

5. Τις Ε7/407/24.9.1985, Ε7/1388/3.8.87 και Ε7/1975/7.10.1987 αποφάσεις του Υπουργού Εμπορίου «Περί ανασυγκροτήσεως του Δ.Σ. του Ο.Π.Ε.», αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε τις Ε7/407/24.9.1985, Ε7/1388/3.8.87 και Ε7/1975/7.10.1987 αποφάσεις του Υπουργού Εμπορίου, που αναφέρονται στην ανασυγκρότηση του Δ.Σ. του Ο.Π.Ε. και ορίζουμε:

α) Τον Κων/νο Φραντζή, Νομικό-Στέλεχος Επιχειρήσεων ως Πρόεδρο του Δ.Σ. του Οργανισμού Προώθησεως Εξαγωγών και

β) Το Θανάση Φροντιστή, Οικονομολόγο, μέλος του Δ.Σ. του Ο.Π.Ε., στη θέση του Μιχάλη Αγγελίδη, εκπροσώπου του Ε.Ο.Μ.Μ.Ε.Χ., με αναπληρωτή το Μιχάλη Αγγελίδη, εκπρόσωπο του Ε.Ο.Μ.Μ.Ε.Χ.

Κατά τα λοιπά ισχύουν ως έχουν οι ανωτέρω αποφάσεις του Υπουργού Εμπορίου.

Σημειώνουμε ότι η θητεία των παραπάνω Προέδρου του Ο.Π.Ε. και μέλους θα λήξει την 24η Σεπτεμβρίου 1988, με την λήξη της θητείας και των άλλων μελών του Δ.Σ. του ΟΠΕ.

Επίσης, καθορίζουμε την καθαρή μηνιαία αμοιβή του Προέδρου του Δ.Σ. του ΟΠΕ, στο ποσό των 135.000 δρχ., καθώς και τα μηνιαία έξοδα παραστάσεώς του στο ποσό των δρχ. 15.000.

Η απόφαση αυτή, που η ισχύς της αρχίζει από τις 7 Μαρτίου 1988, να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Μαρτίου 1988

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΑΚΡΙΤΙΔΗΣ

Αριθ. ΕΣ 5357

Ψήφιση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας Γ' ΚΑΠΗ του Δήμου Ηρακλείου.

Η ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του άρθρου 12 του Ν.1188/1981, περί κυρώσεως του Κώδικος «Περί καταστάσεως προσωπικού Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης».

β) Των άρθρων 1-4 και 9 του Ν.1586/1986 «Βαθμολογική διάρθρωση των θέσεων του Δημοσίου, νομικών Προσώπων δημοσίου δικαίου και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις».

γ) Του ΠΔ 37α/1987 «Μερική επέκταση διατάξεων, που ισχύουν για τους δημοσίους υπαλλήλους και τους υπαλλήλους των άλλων νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου και στους υπαλλήλους των Οργανισμών Τοπ. Αυτοδ/σης και προσαρμογή διατάξεων στις ρυθμίσεις του Ν. 1586/1986».

2. Τις 53560/59/6.8.1986 και 75643/16.1.1987 σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών.

3. Την 1901/1986 εξουσιοδοτική απόφαση της Νομαρχίας όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα.

4. Την 7/5.3.1987 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου Γ' ΚΑΠΗ του Δήμου Ηρακλείου με την οποία ψηφίζεται Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας του ΚΑΠΗ.

5. Την 472/1.12.1987 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Ηρακλείου με την οποία εκφράζεται η σύμφωνη γνώμη του, για τον παραπάνω Οργανισμό και ορίζεται ότι η δαπάνη μισθοδοσίας του Διοικητικού υπαλλήλου του ΚΑΠΗ θα βαρύνει το Δήμο Ηρακλείου.

6. Τη γνωμοδότηση του Υπηρεσιακού Συμβουλίου του άρθρου 14 του Ν. 1586/1986 που διατυπώθηκε στο 1/3.2.1988 πρακτικό (α/α θέματος βου).

7. Όλα τα στοιχεία τυ οικείου Υπηρεσιακού φακέλου, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την 7/5.3.1987 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ' ΚΑΠΗ του Δήμου Ηρακλείου με την οποία ψηφίζεται ο Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας του ΚΑΠΗ, όπως αναλυτικά αναφέρεται σ' αυτή, ώστε η τελική διάρθρωση και διαβάθμιση των Υπηρεσιών αυτού να έχει ως εξής:

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΕ

Κλάδος ΤΕ2 Κοινωνικών Λειτουργιών

Μία (1) θέση με βαθμούς Γ-Α

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΕ

Κλάδος ΔΕ1 Διοικητικών

Μία (1) θέση με βαθμούς Γ-Α

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕ

Κλάδος ΠΕ15 Ιατρών Ειδικότητας

Μία (1) θέση με βαθμούς Γ-Α

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΕ

Κλάδος ΤΕ10 Φυσικοθεραπευτών

Μία (1) θέση με βαθμούς Γ-Α

Κλάδος ΤΕ6 Επισκεπτριών Αδελφών ή ΤΕ8 Αδελφών Νοσοκόμων

Μία (1) θέση με βαθμούς Γ-Α

Κλάδος ΤΕ18 Εργοθεραπευτών

Μία (1) θέση με βαθμούς Γ-Α

ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΚΑΙ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΕ

Κλάδος ΥΕ15 Οικογενειακών Βοηθών



Μία (1) θέση με βαθμούς Δ-Γ  
Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ηράκλειο, 2 Μαρτίου 1988

Με εντολή Νομάρχου

Ο Διευθυντής

ΕΥΘ. ΚΑΚΚΑΒΑΣ

Αριθ. 3829

(10)

Ψήφιση ΟΕΥ του ΚΑΠΗ Κοινότητας Ραφάνης Ν. Λάρισας.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 12 του Ν. 1188/81.
2. Τις διατάξεις των άρθρ. 1, 4, 9 και 15 του Ν. 1586/86.
3. Την 7/87 απόφαση του Δ.Σ. του ΚΑΠΗ Ραφάνης η οποία εγκρίθηκε με την 34/87 απόφαση του Κ.Σ. Ραφάνης και με την οποία ψηφίζεται ο ΟΕΥ αυτού.
4. Την 1/88 γνωμοδότηση του Υπηρεσιακού Συμβουλίου του άρθρ. 5 του Ν. 1188/81, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την 7/87 απόφαση του Δ.Σ. του ΚΑΠΗ Ραφάνης με την οποία ψηφίζεται ο ΟΕΥ αυτού και έχει την ακόλουθη υπηρεσιακή διάρθρωση:

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Περιλαμβάνει τις εξής θέσεις και βαθμούς θέσεων:

Α' ΜΟΝΙΜΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

1) ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

α) ΚΛΑΔΟΣ ΤΕ

Μία (1) θέση του κλάδου ΤΕ2 Κοινωνικών Λειτουργιών με βαθμό Γ-Α.

2' ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

α) ΚΛΑΔΟΣ ΤΕ

Μία (1) θέση του κλάδου ΤΕ6 Επισκεπτριών αδελφών με βαθμό Γ-Α.

Μία (1) θέση του Κλάδου ΤΕ10 Φυσιοθεραπευτών με βαθμό Γ-Α

β) ΚΛΑΔΟΣ ΥΕ

Μία (1) θέση του κλάδου ΥΕ15 οικογενειακών βοηθών με βαθμό Δ-Γ

Β' ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΕΙΔΙΚΩΝ ΘΕΣΕΩΝ

Μία (1) θέση του κλάδου ΠΕ15 Ιατρού Παθολόγου ή Φυσιάτρου με βαθμό Γ-Α.

Προϊστάμενος της Υπηρεσίας είναι ο Πρόεδρος του Δ.Σ. του ΚΑΠΗ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Λάρισα, 7 Μαρτίου 1988

Με εντολή Νομάρχη

Ο Διευθυντής

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΛΑΦΑΤΑΚΗΣ

Αριθ. 2355

(11)

Τροποποίηση της 10578/86 απόφασής μας σχετικά με την σύσταση Β' ΚΑΠΗ στο Δήμο Ρεθύμνης.

Η ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 175 και 176 του ΔΚΚ (Π.Δ. 76/85).

2. Το 331/83 Π.Δ. «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Εσωτερικών στους Νομάρχες».

3. Την 17/88 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Ρεθύμνης.

4. Την Γ3/2317/86 απόφαση του Υπουργείου Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων «έγκριση εφαρμογής προγράμματος ανοικτής προστασίας ηλικιωμένων στο δήμο Ρεθύμνης (Β' ΚΑΠΗ)», αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την ανωτέρω απόφασή μας όσον αφορά την διοίκηση του ανωτέρω νομικού προσώπου ως εξής:

Το συνιστώμενο νομικό πρόσωπο διοικείται από επταμελές διοικητικό συμβούλιο, το οποίο απαρτίζεται από τους:

α) Τον εκάστοτε Δήμαρχο ή Αντιδήμαρχο που ορίζει ο Δήμαρχος, ως Πρόεδρο.

β) Ένα Δημοτικό Σύμβουλο που ορίζεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

γ) Ένα αιρετό μέλος του κέντρου ανοικτής προστασίας ηλικιωμένων που εκλέγεται ανάμεσα στα μέλη του.

δ) Μία κοινωνική λειτουργό υπάλληλο του Υπ. Υγείας, Πρόνοιας & Κοινωνικών Ασφαλίσεων που ορίζεται από το Υπουργείο αυτού.

ε) Ένα δημότη που προτείνει ο Δήμαρχος και ορίζεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ανάμεσα σε πρόσωπα που ασχολούνται με τα ανθρωπιστικά επαγγέλματα.

στ) Ένα αιρετό εκπρόσωπο των εργαζομένων στο ΚΑΠΗ.

ζ) Ένα εκπρόσωπο που εκλέγεται από κοινού από τους κατά τόπους συλλόγους των συνταξιούχων.

Κατά τα λοιπά ισχύει η 10578/86 απόφασή μας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ρέθυμνο, 3 Μαρτίου 1988

Ο Νομαρχών Δ/ντής

Γ. ΔΗΜΑΚΗΣ

